

Plan 195 Maestro-Esp.Audición y Lenguaje

Asignatura 15690 LENGUAJE MATEMATICO

Grupo 1

Presentación

Aprendizaje del lenguaje matemático elemental y su utilización en: Aritmética, Álgebra, Geometría, Análisis y Estadística. Dificultades en su aprendizaje y posibilidades de superación: metodología de enseñanza. Exactitud en la formulación de predicados utilizando el simbolismo matemático. Planteamiento y comprensión de problemas matemáticos sencillos; metodología de resolución. Aplicaciones inmediatas.

Programa Básico

Objetivos

Que los alumnos dominen el lenguaje básico de la matemática elemental y sepan interpretar textos matemáticos básicos.

Programa de Teoría

Se tratan los elementos de lógica proposicional, de teoría de conjuntos, de estadística y probabilidad, de conjunto numérico, de simbolismo algebraico, de geometría sintética plana del espacio y de análisis a través de textos elementales.

Programa Práctico

Evaluación

El desarrollo de la misma y la evaluación requieren la asistencia a clase, ya que los trabajos que se propongan estarán basados en las actividades de aula. Un 50% de la puntuación corresponde a la asistencia e intervención de los alumnos en el aula, y otro 50% a la memoria que los alumnos tienen que presentar obligatoriamente.

Bibliografía

Los 32 volúmenes de la colección "MATEMÁTICAS: cultura y aprendizaje". Editorial SÍNTESIS.